

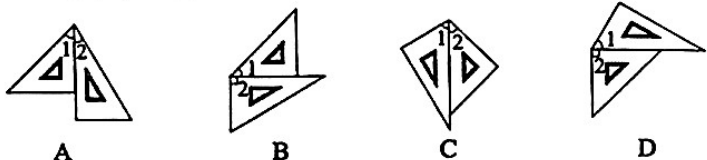
四年级数学

题号	—								二					
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
得分														

一、下面每题都有四个选项，其中只有一个是正确的，请将正确选项的字母填在括号里。(共 16 分)

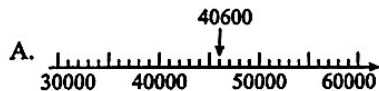
- 西城区位于北京市中心城区西部，总面积约 51 ( )。
 

A. 平方米      B. 公顷      C. 平方千米      D. 千米
- 用一副三角板分别拼出了四个角(如下图)，其中  $\angle 1$  和  $\angle 2$  的度数之和是  $135^\circ$  的为 ( )。

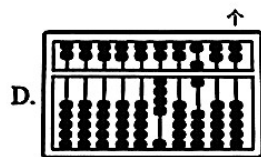
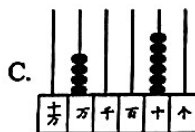


- 下列说法正确的是 ( )。
 

A. 平角和周角都可以看成一条直线。  
 B. 直线、射线和线段的长度作比较，直线最长。  
 C. 角的两条边越长，角的度数越大。  
 D. 过一点可以画无数条直线。
- 下面正确表示 40600 这个数的是 ( )。

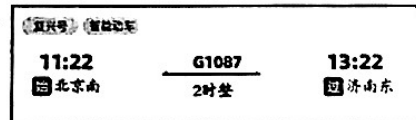


B.  $6 \times 100 + 4 \times 1000$



- 北京南到济南东的高铁全长约 410 千米。G1087 次列车从北京南到济南东的平均速度大约是 ( )。
 

A. 205 千米/时      B. 250 千米/时      C. 802 千米/时      D. 820 千米/时

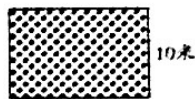


- 与  $120 \div 15$  的商相等的算式是 ( )。
 

A.  $(120 \times 5) \div (15 \div 5)$       B.  $(120 \div 5) \div (15 \div 5)$   
 C.  $(120 + 5) \div (15 + 5)$       D.  $(120 - 5) \div (15 - 5)$
- 如右图，一块面积为 150 平方米的长方形草地，如果它的长不变，宽增加到 15 米，那么扩大后的草地面积是 ( ) 平方米。
 

A. 50      B. 75      C. 150      D. 225
- 在用计算器计算  $309800 \div 150$  时，错误地输成了  $30980 \div 150$ 。除了清除后再重新输入外，进行下列 ( ) 的操作也可以弥补错误。
 

A.  $\div 10$       B.  $\times 10$       C.  $\times 100$       D.  $\div 2$



二、填空。(共 12 分)

- 10 个 ( ) 是一亿      一百万里有 ( ) 个十万  
 $15000000$  平方米 = ( ) 公顷 = ( ) 平方千米

2. 在  $\bigcirc$  填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$270800 \bigcirc 278000$

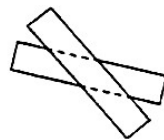
$365400000 \bigcirc 36570000$

$298000000 \bigcirc 3$  亿

$460000 \bigcirc 46$  万

- 截止到 2012 年 12 月底，中国国家图书馆馆藏书籍有 三千一百一十九万五千一百二十一 册，画线部分的数写作 ( )，这个数省略 “万” 后面的尾数约是 ( ) 万。

- 将两张长是 5 厘米，宽是 1 厘米的长方形纸交叉摆放。如右图，重叠部分的高是 ( ) 厘米。



- 根据下面的规律，填写括号里的数。

$9 \times 9 + 7 = 88$   
 $98 \times 9 + 6 = 888$   
 $987 \times 9 + 5 = 8888$   
 $9876 \times 9 + 4 = 88888$   
 .....

( )  $\times 9 + 1 =$  ( )

- 将一个等腰直角三角形的一个角向上折起(如右图)。

$\angle 2 = 25^\circ$ ,  $\angle 3 =$  ( )  $^\circ$ ,  $\angle 1 =$  ( )  $^\circ$ 。





题号	三						四				五			
	1(1)	1(2)	1(3)	1(4)	2(1)	2(2)	1	2(1)	2(2)	2(3)	1	2	3	4
得分														

三、按要求计算。(共 24 分)

1. 竖式计算。(第 4 小题要验算)

(1)  $183 \times 12 =$

(2)  $6400 \div 400 =$

(3)  $506 \times 70 =$

(4)  $384 \div 48 =$

验算:

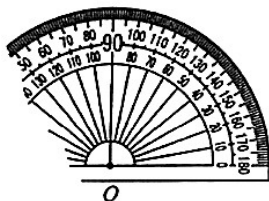
2. 脱式计算。

(1)  $340 + 490 \div 35$

(2)  $40 \times (623 - 483)$

四、按要求做。(共 8 分)

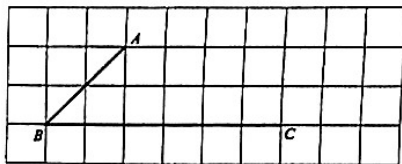
1. 在右面的量角器上, 以点  $O$  为顶点画一个  $75^\circ$  的角。



2. (1) 量一量, 图中  $\angle B = ( \quad )^\circ$ 。

(2) 在图中找一个点  $D$ , 使四边形  $ABCD$  是一个梯形, 请你画出这个梯形。

(3) 画出这个梯形的一条高。



五、解决问题。(共 30 分)

1. 4 月 23 日是世界读书日, 学校准备为四年级 19 个班每班购买一套绘本图书。用 2600 元够吗?



2. 某小学组织四年级学生参加“农耕体验”活动, 如果每辆大巴车除司机外最多能坐 44 人, 600 名师生至少需要租几辆大巴车?

3. 杭州亚运会三个吉祥物之一的“琮琤”是以机器人的造型设计的。某玩具厂加工车间要加工 9120 个“琮琤”, 已经加工了 21 个小时, 还剩下 2400 个未完成。这个车间平均每小时加工多少个“琮琤”?



4. 李阿姨带了 170 元现金去花市买花, 看到自己非常喜欢的一种花。



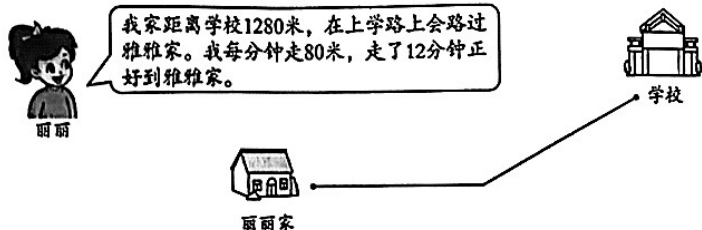
我最多能买回几盆这样的花?



35 元/盆  
60 ...

题号	五							
	5(1)	5(2)	5(3)	6(1)	6(2)	7(1)	7(2)	7(3)
得分								

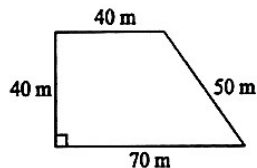
5. 丽丽家到学校的行走路线如下图, 请你回答以下三个问题。



- 请你用▲在行走路线图上标出雅雅家大致的位置。
- 如果雅雅每分钟走64米, 雅雅从家到学校要走几分钟?
- 学校要求最晚在早上8时20分到学校, 丽丽早上8时从家里出发会不会迟到? (在正确答案前面的□里打“√”。)

会 不会

6. 有一块梯形土地(如下图), 划分出一整块最大的正方形土地种蔬菜。



- 请你先在上面的图上画一画, 分一分, 再求出这块正方形土地的面积是多少平方米?
- 剩下的土地用来培育幼苗, 在它的一周围上篱笆, 篱笆的长至少是多少米?

7. 第19届亚运会于2023年9月23日至10月8日在中国杭州举行。杭州亚运会竞赛项目设置了40个大项。中国代表队在本次亚运会中获得了201块金牌、111块银牌和71块铜牌, 奖牌数遥遥领先, 排名第一。

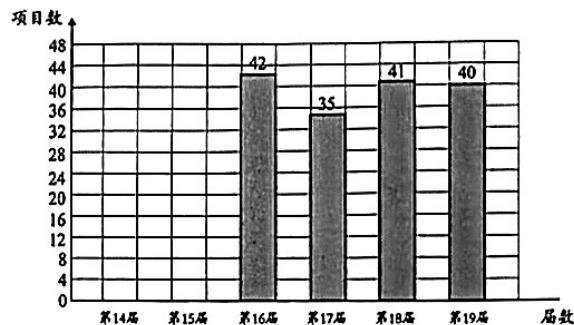


下面是近几届竞赛项目数量的统计情况:

第14至19届亚运会竞赛项目数量统计表

届数	第14届	第15届	第16届	第17届	第18届	第19届
项目数	36	40	42	35	41	40

第14至19届亚运会竞赛项目数量统计图



- 请根据上面的统计表把统计图补充完整。
- 在第14至19届亚运会中, 竞赛项目最多的是第( )届。第( )届和第( )届竞赛项目数量一样多。
- 在第19届亚运会中, 日本代表队一共获得了188块奖牌(金牌、银牌和铜牌的总和), 排名第二。中国代表队的奖牌数比日本代表队多( )块。

思考过程: